O BIOLÓGICO

VOL. XXVIII - 1962

SUMÁRIO

SUMÁRIO

I — JANEIRO

700.ª **Reunião Científica do Instituto Biológico** 5
J. Reis — Recordações Sexta-feiras 7
J. P. da Fonseca — Broca dos pendúnculos dos coqueiros (**Homalinotus coriaceus** Gyllenhal, 1836) 20
Notas e Informações
A. D. Caldas — "Hard pad disease" em São Paulo 26
Portaria n.º 226 da Divisão de Defesa Sanitária Vegetal 29
Notícias do Instituto Biológico 30

II — FEVEREIRO

Regina E. T. de Mello e D. Machado de Souza — Ocorrências de doenças e pragas nos arrozais do Estado de São Paulo 37
A. F. Pestana de Castro, A. D. Caldas, C. A. Santa Rosa, D. de Mello e J. C. de Queiroz — Isolamento de **Toxoplasma gondii** de cão e observações sôbre casos clínicos 46
C. A. Campaçci — "Cachorro quente" da cebola 51
Notas e Informações
A. D. Caldas e A. F. Pestana de Castro — Observações sôbre a evolução normal da raiva em dois cães 56
Antonieta Pigatti, A. Orlando e Ruth dos Santos Garrutti — Inseticidas para o tratamento do solo contra pragas da batatinha 58
Notícias do Instituto Biológico 60

III — MARÇO

Plano de Ação do Instituto Biológico para o quadriênio 1963-1966 69
Notas e Informações — Relação dos Planos de Trabalho do Instituto Biológico 91

IV — ABRIL

W. O. Heinrich — Considerações sôbre a toxicidade de inseticidas em sêres humanos 105
A. Lima G. Pereira, D. Puzzi e A. Orlando — Inseticidas modernos no combate à mariposa oriental das frutas — **Grapholita molesta** (Buck) — pessegueiros 108
A. D. Caldas — O emprêgo de repelentes para môscas sugadoras dos animais domésticos 111
Notas e Informações
Registro de mudas de citros para produzir pomares sadios 113
Antonieta Pigatti, A. Lima G. Pereira e N. Suplicy Filho — Ensaios de laboratório com inseticidas orgânicos no combate ao besouro de Limeira (**Sternocolaspis quatuordecimcostata** (Lef.) 114
J. R. Meyer — Processo simples para recuperação da eosina usada em coloração de cortes histológicos 116
Consultas do Instituto Biológico 117
Notícias do Instituto Biológico 120

V — MAIO

D. Puzzi, M. I. Montagnini, A. Lima G. Pereira e A. Orlando — Experiência de campo com diversos inseticidas para combater a "cigarrinha dos pastos" — **Tomaspis** Spp. (Cercopidae) 129
Antonieta Pigatti, Esmeralda J. R. Mello e P. Pigatti — Seleção de inseticidas orgânicos em laboratório para combate à praga do eucalipto — **Thyrinteina arnobia** (Cramer 1758) 132
A. Orlando, A. Lima G. Pereira e D. Puzzi — Experiência de campo para contrôle da "broca da figueira — **Azochis gripussalis** Walker 135
Notas e Informações
E. Amante — A formiga saúva e normas para combatê-la 137
Esmeralda J. R. Mello e D. Mello — Recomendações para o combate químico às môscas domésticas nas propriedades rurais 139
J. Franco do Amaral — "Câmara super--humida" e/ seu emprêgo na identificação da murcha bacteriana causada por **Pseudomonas solanacearum** (Smith) Smith 141
Consultas do Instituto Biológico 143
Notícias do Instituto Biológico 147

VI — JUNHO

D. Puzzi e F. Wasconcellos — Experiência de campo para o combate ao ácaro da "ferrugem dos citros" **Phyllocoptruta oleivora** (Ashm) 159
N. F. Almeida, L. S. Aloe, D. A. Souza e J. R. Piedade — Inertes para inseticidas 161
J. da Silva Lacaz — Hemoterapia em bovinos 166
Notas e Informações
E. Issa — "Murcha bacteriana", nova doença da araruta 168
A. D. Caldas — Deficiência de vitamina "A" nos animais domésticos devido à intoxicação pelos nitratos 170

O BIOLÓGICO

VOL. XXVIX - 1963

SUMÁRIO

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
19 MAY 1964

SUMÁRIO

I — JANEIRO

Rosa Maria G. Cardoso — A podridão de **Diplodia** em seringueira 3
Walkyria B. C. Moraes — Ação da 6-Metilpurina no tratamento do mosaico do fumo 6
Notas e Informações
N. Monici — Emprêgo do caldo de limão na descalcificação de ossos para preparações histológicas 11
A. D. Caldas — Sôbre um caso de intoxicação mortal em cão por inseticida fosforado (Parathion) 13
J. R. Meyer — Processo simples para fixar células de sedimento urinário sôbre lâminas, para exames microscópicos 14
Notícias do Instituto Biológico 16
Consultas do Instituto Biológico 17

II — FEVEREIRO

E. Amante — Resultados preliminares no contrôle à saúva **Atta sexdens rubropilosa** Forel, 1908, com o formicida pó sêco F. 214 23
D. Puzzi, A. Orlando e A. Zagatto — Estudos sôbre a atividade de diversos inseticidas empregados na proteção dos grãos armazenados 27
L. B. S. Amaral e A. Nesti — Incidência de câncer em bovinos e suínos 30
Notas e Informações
J. P. da Fonseca — Uma nova praga da mangueira recentemente introduzida no Brasil 32
Notícias do Instituto Biológico 36

III — MARÇO

A. M. Penha e L. B. S. Amaral — Método de erradicação da tuberculose bovina para países subdesenvolvidos 41
R. Elias — "Hoja blanca" — uma séria doença do arroz 46
Notas e Informações
R. G. Amaro — Instruções para remessa de material destinado à Seção de Parasitologia Animal do Instituto Biológico 50
Seminário panamericano sôbre sementes 52
Notícias do Instituto Biológico 53

IV — ABRIL

L. Leiderman, R. J. Carvalho Pereira e W. Sichmann — Aplicação de herbicidas em pré-emergência no amendoim em terra arenosa 61
L. Leiderman, M. Kramer e R. J. Carvalho Pereira — Revisão de alguns resultados sôbre exterminação do "capim marmelada" com herbicidas 66
Notas e Informações
W. B. Toffano — Estudos preliminares sôbre a resistência de variedades à "ramulose" do algodoeiro 69
W. de Almeida Camargo — Produção de fístula de rúmen em ovino 71
Notícias do Instituto Biológico 73

V — MAIO

D. Puzzi e A. P. Camargo — Estudo sôbre a possibilidade de adatação climática da **Orthezia praelonga** Douglas nos pomares de citros do Estado de S. Paulo 81
R. Cury — Envenenamento de abelhas 86
W. B. Tóffano — A "fusariose" do algodoeiro e o comportamento das variedades do I. A. C. 92
Notícias do Instituto Biológico 95

VI — JUNHO

D. Puzzi — A Defesa Sanitária Vegetal em face da libertação do trânsito de vegetais 105
E. Amante — Competição entre o F. 214 pó e alguns formicidas clássicos no combate à saúva (**Atta sexdens rubropilosa** Forel, 1908) 108
R. Cury — Envenenamento de abelhas 111
Consultas do Instituto Biológico 115
Notícias do Instituto Biológico 118

VII — JULHO

D. Puzzi e A. Orlando — Estudos sôbre dosagens de fumigantes para o contrôle do "Caruncho das tulhas" — **Araecerus fasciculatus** (De Geer.) sob cobertura de plástico 127
W. Sichmann e H. V. de Arruda — Aplicação de inseticidas em campos de demonstração de amendoim 131
A. D. Caldas, D. Mello e J. C. Queiroz — Brucelose eqüina no Estado de São Paulo. Inquérito sorológico 135
Consultas do Instituto Biológico 138
Notícias do Instituto Biológico 140

VIII — AGÔSTO

P. Nobrega — Relatório das atividades do Fundo de Pesquisas do Instituto Biológico em 1962 149
A. D. Caldas — Combate à Brucelose suína 164
Notícias do Instituto Biológico 167

IX — SETEMBRO

C. Troise, H. R. Gissoni, C. A. Santa Rosa, e A. F. Pestana de Castro — Observações sôbre a "ruiva" dos porcos 179
Victoria Rossetti — Observações sôbre o falso exantema dos citros 184
D. Puzzi, O. Rigitano e A. Orlando — Combate às "Moscas das frutas" em pêssegos com pulverizações de Lebaycid 189
Notas e Informações
Miriam Engelhardt e Marly Vicente — Como obter a germinação de sementes recem-colhidas de mamona **(Ricinus communis)** 191
Consultas do Instituto Biológico 192
Notícias do Instituto Biológico 194

X — OUTUBRO

B. P. Bastos Cruz — Principais doenças fúngicas do tomateiro, em São Paulo .. 201
Adayr M. Saliba, Bruno Soerensen e J. S. Marcondes Veiga — Esporotricose em muar 209
J. R. Meyer — Considerações sôbre alimentação, crescimento celular e câncer .. 212
C. A. Campaci, Luiz Otavio C. de Rezende e H. Vaz de Arruda — Contrôle das doenças da folhagem do pepino 214
Notícias do Instituto Biológico 217

XI — NOVEMBRO

G. Calcagnolo — Influência do ataque do ácaro **Eotetranychus telarius** (L) na produção algodoeira 225
Notas e Informações
Bruno Soerensen, Adayr M. Saliba e Luiz Zezza Neto — Sarna em ratos e cobaios 232
A. G. Zagatto, A. Orlando e J. M. Coutinho — Estudo sôbre o emprêgo do **Bacillus thuringiensis** Berliner no contrôle de insetos de grãos armazenados . 234
Novo livro sôbre fumigante 236
Consultas do Instituto Biológico 237
Notícias do Instituto Biológico 239

XII — DEZEMBRO

Waldemar F. Almeida e Augusto P. Pereira — Parations como principais responsáveis pelos casos acidentais de intoxicações por inseticidas de uso agrícola 249
Walter Nazário, Manuel Alberto da S. C. Portugal e Francisco de Assis T. Valente — Conselhos aos criadores de bovinos 258
D. Puzzi, A. S. Sampaio, A. Orlando, O. Rigitano e M. Ojima — Combate às "môscas das frutas" em caqui com pulverizações de diversos inseticidas sob a forma de cobertura 263
Notas e Informações
W. V. A. Camargo — Reconheça as "ervas de rato" para evitar perdas no seu rebanho 266
Notícias do Instituto Biológico 266
Índice analítico 270

D. Mello e Esmeralda J. R. Mello — O emprêgo de inseticidas no combate às baratas e pulgas 171
W. F. de Almeida — Curso para Técnico de Laboratório 172
Consultas do Instituto Biológico 174
Notícias do Instituto Biológico 177

VII — JULHO

B. P. Bastos Cruz, M. Barreto Figueiredo e E. Almeida — Principais doenças e pragas do amendoim no Estado de São Paulo 189
O. Falanghe e N. Dias Netto — Acúcar e melaço no contrôle do nematóide .. 196
D. Puzzi, A. Orlando e Wilson C. Ribas — Pulverização do Lebaycid sob a forma de cobertura no contrôle da "mosca das frutas" — **Anastrepha** spp. 199
Notas e Informaçõees
P. Pigatti, A. Violante Netto e Antonieta Pigatti — Ensaios de laboratório visando a seleção de inseticidas para o combate ao **Migdolus morretese** Lane, praga da cana de açúcar 201
Notícias do Instituto Biológico 205

VIII — AGÔSTO

Paulo Nobrega — Relatório das atividades do Fundo de Pesquisas do Instituto Biológico em 1961 215
Victoria Rossetti e A. F. Cintra — Observações sôbre alguns novos tipos de lesões em frutas cítricas 232
Notas e Informações
E. Amante — Indicações para o contrôle das lagartas dos trigais 236
Consultas do Instituto Biológico 238
Notícias do Instituto Biológico 211

IX — SETEMBRO

Gil Vianna Paim — Dificuldades para se estabelecer um padrão bacteriológico para o contôle sanitário da carne fresca 253
M. Kramer e L. Leiderman — Herbicidas para o contrôle do "capim macho, herva infestante do arroz irrigado 258
J. R. Meyer — Ação cicatrizante da "Micelina" sôbre úlceras gástricas duodenais e varicosas 263
Notas e Informações
W. F. Almeida — Toxicidade da fosfina para o homem 266
Consultas do Instituto Biológico 269
Notícias do Instituto Biológico 271

X — OUTUBRO

L. Leiderman e M. Kramer — Ensaios sôbre a aplicação de herbicidas no "capim marmelada" 281
A. Orlando e D. Puzzi — Contrôle biológico 286
A. Ferreira Cintra, A. S. Sampaio e J. W. Aranha de Medeiros — Produção de mudas cítricas no Estado de São Paulo, no ano de 1961 291
J. A. Martinez, L. O. C. Rezende e Gilda M. de Fazzio — Experiência para o contrôle da podridão da antranose do fruto do morangueiro 296
Notas e Informações
E. Amante — Proteção às pupas de alados e soldados pelas operárias menores de **Atta sexdens rubropilosa** Forel, 1908 300
Consultas do Instituto Biológico 301
Notícias do Instituto Biológico 302

XI — NOVEMBRO

M. A. S. C. Portugal — Considerações sôbre o uso da fenotiazina 315
M. Kramer e L. Leidermann — Ensaios preliminares para contrôle do "Capim angola" em bananais 319
D. A. Souza e J. R. Piedade — Toxicologia do arsênio em veterinária 322
Notas e informações
G. M. Junqueira — Nota sôbre o "besouro amarelo dos eucaliptais" 324
J. R. Meyer — Processo simples para apanhar camundongos das gaiolas onde foram colocados 329
Errata 330
Consultas do Instituto Biológico 331
Notícias do Instituto Biológico 332

XII — DEZEMBRO

C. A. Santa Rosa, A. F. Pestana de Castro, C. Troise, F. Madureira Rodrigues — Leptospirose suína: tratamento com terramicina 343
A. D. Caldas — Atualização da interpretação da sôro-aglutinação para brucelose em suínos 346
Notas e Informações
H. Vaz de Arruda e A. Junqueira Reis — Redução nas duas primeiras colheitas de café, devida ao parasitismo de nematóide 349
J. R. Piedade e D. A. Souza — Calda sulfocálcica 350
Consultas do Instituto Biológico 352
Notícias do Instituto Biológico 354
Índice analítico 355